Energiebilanz 2007
Freistaat Sachsen

endgültig

in Mengeneinheiten

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöl und Mineralölprodukte									Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom und andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zeile
														Heizöl					Naturgase											
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	Andere Braunkohlenprodukte	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ottokraftstoff	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	leicht	schwer	Andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Kokereigas, Stadtgas und sonstige hergestellte Gase	Erdgas, Erdölgas	Wasserkraft	Windkraft	Solarenergie	Klärgas, Deponiegas	Biomasse incl. Biogas	Sonstige	Strom	Fernwärme	Sonstige Energieträger		
			1 000 Tonnen															Mio m³		GWh			Mio m³	TJ		GWh	TJ			
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1				29 863														324	1 548	132	36	8 995	259				300 272	1
	Bezüge	2	76		35		132	76	539	1 944	893	1 105	190	604	12	157	128		5 921				1	19 869			690	4 655	462 039	2
	Bestandsentnahme	3																	41										1 285	3
	Energieaufkommen im Inland	4	76		35	29 863	132	76	539	1 944	893	1 105	190	604	12	157	128		5 962	324	1 548	132	37	29 063	259		690	4 655	763 597	4
	Lieferungen	5				1 621				139						368	32		1 850					73		12 293			139 094	5
	Bestandsaufstockungen	6			1	1																							48	6
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	76		34	28 241	132	76	539	1 805	893	1 105	190	604	12	- 211	96		4 112	324	1 548	132	37	28 791	259	- 12 293	690	4 655	624 454	7
Umwandlungsbilanz – Umwandlungseinsatz	Kokereien	8																												8
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	9																												9
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	10				26 675								6				24	8					2 758				119	257 238	10
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	11				1 563		15						2				169	751				1	112				58	40 927	11
	Industriewärmekraftwerke	12	15												1				129					511				180	5 177	12
	Kernkraftwerke	13																												13
	Wasserkraftwerke	14																		324						1 165			5 360	14
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	15																			1 548	59	34	7 693					14 699	15
	Heizwerke	16	1			3		25						13				4	332					271					11 989	16
	Hochöfen, Konverter	17																												17
	Raffinerien	18																												18
	Sonstige Energieerzeuger	19	22				28		539	534				14		5	4		23					1 164				2 817	53 532	19
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	38			28 241	28	40	539	534				35	1	5	4	197	1 243	324	1 548	59	35	12 509		1 165		3 174	388 924	20
Umwandlungsausstoß	Kokereien	21																												21
	Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22																												22
	Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung (Strom) ohne KWK	23																								29 274			105 386	23
	Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung - (nur KWK)	24																								3 491	19 444		32 011	24
	Industriewärmekraftwerke	25																								659			2 373	25
	Kernkraftwerke	26																												26
	Wasserkraftwerke	27																								1 181			4 251	27
	Windkraft-, Photovoltaik und andere regenerative Anlagen	28																								2 251			8 103	28
	Heizwerke	29																									10 499		10 499	29
	Hochöfen, Konverter	30																												30
	Raffinerien	31																												31
	Sonstige Energieerzeuger	32								139						368	32	328								181			25 936	32
	Umwandlungsausstoß insgesamt	33								139						368	32	328								37 037	29 943		188 560	33
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	34																												34
	Steinkohlenzechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	35																								561	29		2 049	35
	Kraftwerke, Heizwerke	36																								2 022	1 005		8 285	36
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	37																												37
	Raffinerien	38																												38
	Sonstige Energieerzeuger	39																	4				1			21			252	39
	Energieverbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	40																	4				1			2 604	1 034		10 586	40
	Fackel- und Leitungsverluste	41																					1			499	3 858		5 678	41
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	42	38		34		104	36		1 410	893	1 105	190	569	11	152	124	131	2 864			73		16 282	259	20 477	25 741	1 481	407 826	42
	Nichtenergetischer Verbrauch	43	1		11					1 410				19		152	64	131	6										73 621	43
	Statistische Differenzen	44																												44
	Endenergieverbrauch	45	37		23		104	36			893	1 105	190	550	11		60		2 858			73		16 282	259	20 477	25 741	1 481	334 205	45
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	46						12						2			1		4							135			949	46
	Ernährungsgewerbe	47	1					2						15					95					248		604	23	755	6 967	47
	Tabakverarbeitung	48																	1							14			86	48
	Textilgewerbe	49	2											7					42					5		284	55		2 757	49
	Bekleidungsgewerbe	50												1												7	2		64	50
	Ledergewerbe	51												1					1							14			120	51
	Holzgewerbe	52																	20					959		313	4		2 738	52
	Papiergewerbe	53	32					5						6					150					17		917	23	554	9 998	53
	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielt. Ton-, Bild- u. Datenträgern	54												1					9					1		133	59	1	848	54
	Herstellung von chemischen Grundstoffen	55						10						2	1				185							815	19	6	9 210	55
	Sonstige chemische Industrie	56												6	7				22							370	34		2 607	56
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	57												4					8					4		298	185		1 702	57
	Glasgewerbe, Keramik	58																	141							335	24		5 725	58
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	59			9			7						9	3		1		99					6		322	28		5 260	59
	Erzeugung von Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen (EGKS)	60																	72							811	27		5 219	60
	NE-Metalle, Gießereiindustrie	61			14									1					47							709	55	165	4 620	61
	Sonstige Metallbearbeitung	62																	21							90			1 009	62
	Herstellung v. Metallerzeugnissen	63												5			1		96					1		613	165		5 649	63
	Maschinenbau	64												4					22					1		377	206		2 479	64
	Herstellung v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	65																								4			23	65
	Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	66												1					13							164	96		1 159	66
	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	67																	15							920	1 491		5 301	67
	Medizin-, Meß-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	68																	2							29	23		196	68
	Herstellung v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	69												3					55							789	143		4 856	69
	Sonstiger Fahrzeugbau	70												2					5							59	197		660	70
	Herstell. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr., Sportgeräten, Spielw. u. sonst. Erzeugn.	71												1					4					77		91	10		580	71
	Recycling	72												1					3					1		41			266	72
	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	73	35		23			36						72	11		3		1 132					1 320		9 258	2 869	1 481	81 049	73
	Schienenverkehr	74										25												48		513			2 966	74
	Straßenverkehr	75									881	981					12		4					6 156					87 295	75
	Luftverkehr	76											190																8 132	76
	Küsten- und Binnenschiffahrt	77										1												1					44	77
	Verkehr insgesamt	78									881	1 007	190				12		4					6 205		513			98 437	78
	Haushalte	79					85				2			339			36		1 308			51		7 708	259	5 299	13 379		100 020	79
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	80	2				19				10	98		139			9		414			22		1 049		5 407	9 493		54 699	80
	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	81	2				104				12	98		478			45		1 722			73		8 757	259	10 706	22 872		154 719	81